

Neue TRIM TRIO Rundsteckverbinder: UT0 und UT0W

Die Firma Souriau Connection Technology hat 2 neue Rundsteckverbinder für Industrieanwendungen am Markt platziert. Die geschirmten Steckverbinder sind in den wasserdichten Ausführungen IP67 und IP 68 erhältlich.



UT0 „neue Generation“, eine Weiterentwicklung der Serie UT0 mit Kontakten der Größe 16 ($\varnothing 1,6$ mm), erhältlich in Layouts von 4- bis 48-polig.

UT0W „high density“, eine industrialisierte und steckkompatible Version von MIL-C26482 S1 Steckverbindern mit Kontakten der Größe 20 ($\varnothing 1,0$ mm), erhältlich von 6- bis 61-polig.

Das Leistungsspektrum dieser Steckverbinder wurde um folgende Spezifikationen erweitert.

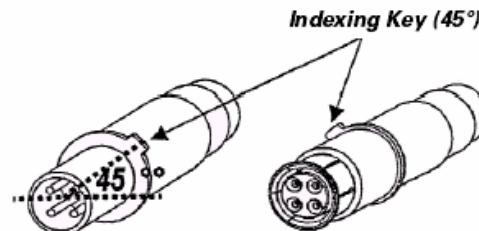
Die wichtigsten Merkmale im Überblick:

- Rundsteckverbinder mit Bajonettverschluss im Metallgehäuse (neue Generation DIE CAST)
- IP67 / IP68
- Vernickelte Oberfläche speziell für Industrieanwendungen (Salzsprühstest > 96h)
- 3 Steckverbinder Ausführungen sind wahlweise für Stift- oder Buchsenkontakte erhältlich:
- Kabelstecker
- Gerätedose
- Dose mit Zentralbefestigung

- Breites Programm an verwendbaren Kontakten
- Gestanzte / gerollte Bandkontakte für automatische Verarbeitung
- Gedrehte High Performance Kontakte
- Kontaktvarianten Größe 16: Signal, Mini-Koax, LWL
- Einlötlötstiftkontakte für Leiterplattenmontage
- Großes Sortiment an Endgehäusen (gerade, gewinkelt, mit Schirmanbindung, etc.)
- **Sonderlösungen** (gemischte Layouts) nach Kundenwunsch

Auf der Basis dieses vielseitig einsetzbaren Steckverbinders haben wir für Sie eine weitere Variante entwickelt - die „**JOWO-Maus**“ - . Ein Steckverbinder, in dem mittig ein Souriau Quadrax - Kontakt integriert ist und rundherum elektrische Kontakte angeordnet sind. Das bedeutet für den Einsatzfall, dass Sie auf kleinstem Raum 4 Steuerleitungen anschließen können und zusätzlich mehrere Leistungskontakte zur Verfügung haben um Ihre Anwendung zu realisieren.

Aufbau des Quadrax - Kontaktes



Technische Spezifikationen

- 4 x AWG 24 Crimpkontakte
- 360° Schirmung aller Kontakte
- Gesamtgröße Quadrax: AWG 8
- Impedanz: 100 / 150 Ω
- Temperaturbereich: -65°C / 200C

Auch bei der Beschaffung des Kabels sind wir Ihnen selbstverständlich behilflich.

Zusätzlich bieten wir Ihnen gern auch die Konfektionierung Ihrer spezifischen Kabel an.

**Bitte sprechen sie uns an !
Das Team der JOWO – Systemtechnik.**

Lange Wand 12, 27753 Delmenhorst
Kontakt: Tel.:(+49) 4221 / 915-715, Fax: -717
E - Mail: info@jowosy.de www.jowosy.de